

ABSTRAKT	3
ABSTRACT	4
KLÍČOVÁ SLOVA	5
KEYWORDS	5
1. ÚVOD	6
<b>2. ČASOVÝ VÝVOJ VYUŽITÍ ÚZEMÍ V OBLASTI SEVEROČESKÉ HNĚDOUHELNÉ PÁNVE S POUŽITÍM GIS</b>	<b>8</b>
2.1 POUŽITÁ DATA	8
2.2. UKÁZKY MAP VYUŽITÍ ÚZEMÍ VÝSLEDNÉHO DATOVÉHO MODELU	9
2.3 UKÁZKY NEOBRAZOVÉ PREZENTACE ZMĚN VE VYUŽITÍ ÚZEMÍ	12
2.4. VHODNOST GIS PRO ANALÝZU ÚZEMÍ	14
<b>3. ČASOVÝ VÝVOJ REKULTIVACÍ SEVEROČESKÉ HNĚDOUHELNÉ PÁNVE S POUŽITÍM DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ</b>	<b>15</b>
3. 1. REKULTIVACE	15
3.2. POSTUP ŘEŠENÍ	15
3.3. POUŽITÁ DATA	17
3.4 METODIKA ŘEŠENÍ	18
3.5. VÝSLEDKY ŘEŠENÍ	20
3.6. ZÁVĚR A DOPORUČENÍ	22
<b>4. SLEDOVÁNÍ POHYBU ZEMSKÉHO POVRCHU V OBLASTI SEVEROČESKÉ HNĚDOUHELNÉ PÁNVE</b>	<b>23</b>
4.1. RADAROVÁ INTERFEROMETRIE	23
4.2 METODA ŘEŠENÍ	25
4.3 VÝSLEDKY ŘEŠENÍ	27
4.4 SHRNUTÍ VÝSLEDKŮ	35
<b>5. ZÁVĚR</b>	<b>36</b>
LITERATURA A ODKAZY	38
ŽIVOTOPIS	40